

EnergieExzellenzTage 2023

Einladung zum Fachkongress und Ausstellung

Sehr geehrte Damen und Herren,

acht Foren mit über 60 Fachvorträgen und 15 exklusiv ausgewählte Aussteller – das erwartet Sie am 10.&11. Mai 2023. Die EnergieExzellenzTage stehen unter dem Motto „**Weg von Öl und Gas – Konzepte für die Zukunft**“. Machen Sie mit und erleben Sie viel Neues rund um das Planen, Beheizen, Kühlen und Betreiben von Gebäuden.

Hochkarätige Referenten und Moderatoren konnten wir für Sie gewinnen. Kennen Sie Prof. Dr.-Ing. Michael Bauer, Günther Mertz und Karl-Walter Schuster? Mehr zu diesen und weiteren Referenten finden Sie auf <https://t1p.de/energieexzellenztage>.

Ausgewählte Unternehmen präsentieren Ihnen exklusiv ihre **Innovationen**. Die **Global Player** Grundfos, TRANE und Viessmann zählen dazu. Ebenso die „Hidden Champions“ aus dem Mittelstand wie Convecta, Efficient Energy, Heizomat, Korex und TESVOLT.

Verpassen Sie nichts und melden Sie sich gleich an. Sichern Sie sich Ihren kostenfreien Eintritt. Wenn Sie sich schnell registrieren, erhalten Sie garantiert einen Parkplatz - gebührenfrei. Plätze sind jeweils nur begrenzt verfügbar. **Sie reisen mit der Bahn an?** Dann holt Sie unser Shuttle-Service am Bahnhof in Groß-Umstadt ab.

Freuen Sie sich auf zwei spannende Tage mit packenden Themen für die TGA-Branche.

Beste energieeffiziente Grüße

FRENGER SYSTEMEN BV
Heiz- und Kühltechnik GmbH



Dr.-Ing. Klaus Menge
Geschäftsführer

EnergieExzellenzTage 2023

Ab sofort können Sie sich zu den einzelnen Foren und Terminen anmelden. Nutzen Sie dafür diesen Anmeldelink:

<https://t1p.de/eet-anmeldung>

- Scrollen Sie nach unten und klicken „weiter zur Anmeldung“ an
- Geben Sie Ihre Daten ein und klicken auf „weiter“
- Jetzt den jeweiligen Termin und ggfs. Werksbesichtigung auswählen und „weiter“ klicken (es können keine zwei Termine gewählt werden, die gleichzeitig stattfinden)
- Gewählte Foren und Termine erscheinen, prüfen und „Anmeldung bestätigen“

Sie wollen weitere Teilnehmer anmelden?

- Jetzt „Veranstaltungsdetails öffnen“ klicken
- „Eine weitere Person anmelden“ anklicken

Übersicht der Fachforen

Einfach hier anmelden: <https://t1p.de/eet-anmeldung>

1. Große Aufgaben für Hallen & Co. –

funktioniert auch hier die Energiewende?

(10.05.2023 11:00 - 12:40 h und 11.05.2023 13:00 - 14:40 h)

- Projektentwicklung für das nächste Jahrhundert (Mainsite, Andreas Schneider)
- Dekarbonisierung in der TGA (KD-Plan, Stephan Kampschulte)
- Moderner Hallenbau - CO₂-optimiert und nachhaltig (LIGNA Systems, Christoph Gutmann)
- Klimaneutrale Energielösungen für Industrie und Gewerbe (Viessmann, Sascha Daum)
- Effizienz und Koordination leicht gemacht (FRENGER SYSTEMEN)

2. Zukunftsforum: Gen Z – wie geht's weiter?

(10.05.2023 11:15 - 12:55 h)

- Wie bleibt Europa eine Zukunftsregion? (HeLaBa, Ralph Schuster)
- Systematisch Fachkräfte gewinnen (KD KellerDigital, Christian Keller)
- StudiumPlus – „Die neue Orientierungsplattform für Schülerinnen und Schüler“ (THM Prof. Dr.-Ing. Jens Minnert)
- Social Media in der TGA (ITGA, Bernd Bürner)
- Forschung und Entwicklung / TGA - Forschung der Zukunft (ROM-Technik, Dr. Bruno Lüdemann)

3. Wärmewende im Industrie-Bestand

(10.05.2023 11:30 - 13:10 h)

- Hybridlösung, Wärmeerzeugung der Zukunft, Wärmeerzeugung/-wende im Bestand (BTGA, Stefan Tuschy)
- 120°C Vorlauf ohne Kessel – geht das? (Trane Deutschland, Jörg Taube)
- Erfahrung mit Deckenstrahlheizung in der Schreinerei (Martin Schlingmann)
- TGA-Sanierung im Hallenbestand – Dos and Don'ts (Braun GmbH, Frank Brunn)
- LowEx im Bestand – wie geht das? (FRENGER SYSTEMEN, Hans J. Gutjer)

4. Forum Technik – Innovationen für die TGA)

(10.05.2023 14:00 - 15:15 h und 11.05.2023 10:00 - 11:40 h)

- Innovative Pumpentechnologie für morgen (Grundfos, Oliver Jung)
- Rechenzentren kühlen – aber richtig! (Trane Deutschland, Jörg Taube)
- Innovative Großstromspeicher im Kontext großer Verbraucher (TESVOLT, Gregor Lachs)
- Gebäudeautomation für smart Building (Sauter-Cumulus, Patrick Neu)
- Heizen mit Biomasse – Mehr als nur Holz aus dem Wald (Heizomat, Gerd Christ)
- Innovative Energierückgewinnung in RLT-Anlagen (Convecta, Thomas Witthoff)

5. Zukunftsorientierter Sporthallenbau

(10.05.2023 14:15 - 15:55 und 11.05.2023 13:30 - 15:10 h)

- Moderne Sportstättenentwicklung von Anfang an (SpOrt Concept, Tobias Eisenbraun)
- Dekarbonisierung von Sportstätten (LSB-H, Jens Prüller)
- Bestandsanalyse als Schlüssel zur erfolgreichen Sanierung (Rehling Energie-Technik, Klaus Rehling)
- Intelligente Akustik in modernen Sportstätten (ISOVER, Dieter Schanz)
- 5 Gewerke - und dann? (FRENGER SYSTEMEN, Hans J. Gutjer)

**ENERGIE
EXZELLENZ
TAGE**

10. & 11. Mai 2023
Stadthalle Groß-Umstadt

TGA-Fachforen & Ausstellung
<https://t1p.de/energieexzellenztage>

6. Denkfabrik & Co: Komplexe Ansprüche, einfache Lösungen für moderne Büros

(10.05.2023 14:30 - 16:10 h und 11.05.2023 09:45 - 11:25 h)

- Komplexe Ansprüche - komplexe Planung? (Ingenieure Wüst, Stefan Wüst)
- Schall und Akustik - innovativ gelöst (ISOVER, Dieter Schanz)
- Architektur und Technik - ein Widerspruch? (FRENGER SYSTEMEN, Tim Voltz)
- Das einzige natürliche Sicherheitskältemittel: Wasser (R718) (Efficient Energy, Hendrik Gillert)
- Energierecycling! Antrieb und Chance für kreative Versorgungs-konzepte (Ingenieurbüro Pfähler+Rühl, Günther Rühl)

7. Moderne Schulen & Kitas: innovativ und kindgerecht

(11.05.2023 09:30 - 11:10 h)

- Nachhaltige Schulkonzepte anhand des Schulzentrums Norderstedt (rdm architects, Thomas Rodemeier)
- Spannungsfeld Betreiber-Lehrer/Erzieher- Kinder-Eltern (Gemeinde Bad Zwesten, Uwe Otto)
- Bestes Lernumfeld für die nächste Generation (FRENGER SYSTEMEN, Hans J. Gutjer)
- Moderne Bildungsstätten –Herausforderungen für die TGA (KD-Plan, Jan Dröge)
- Dekarbonisierung von Lüftungsanlagen (Ingenieurbüro FHT Reichel, Christian Gotthardt)

8. Fördern, finanzieren, betreiben von NWG - ohne Hürden

(11.05.2023 13:15 - 14:55 h)

- „Energie-Beratung“ – rechtliche Leitplanken für Planer und Ausführende (RA Dr. Hendrik Hunold)
- Unternehmerische Zukunft zwischen Rezession, Energiekrise und Inflation (DZ Bank, Dr. Christoph Swonke)
- Haftungslücken in der Planerhaftpflicht (BüchnerBarella, Alexander Graf Bernadotte)
- Vermeidung von Schäden in Kaltwasser- & Kühlkreisläufen - wie hilft die VDI/BTGA 6044? (Z+H Wasserbehandlung, Jan Heckmann)
- Langfristig sicher betreiben - Maßnahmen in Heiz- und Kühlanlagen (KOREX Verfahrenstechnik, Thomas Schütz)

Einfach hier für die gewünschten Termine anmelden:

<https://t1p.de/eet-anmeldung>

(Kurzfristige, geringe Programmabweichungen sind möglich und behalten wir uns vor).

**ENERGIE
EXZELLENZ
TAGE**

10. & 11. Mai 2023
Stadhalle Groß-Umstadt

TGA-Fachforen & Ausstellung
<https://t1p.de/energieexzellenztage>